JOURNAL OF SOUTH AFRICAN BOTANY

VOLUME 41 1975

INDEX OF PLANT NAMES

Note: Plant names appearing in tables or lists are not included in this index. Page references to new taxa are printed in bold type. An asterisk indicates an illustration.

PAGE

Acacia ataxacantha DC. 30
Acalypha moggii Compton . . . **48**
Acmadenia fruticosa Williams **243**, *246
A. tetracarpellata Williams . **247**, *250
Agathosma rudolphii Williams **239**, *240
Albuca canadensis 70
A. patersonii 70
Andreaea nitida Hook.f. & Wils. . 37
A. subenervis Hook.f. & Wils. . . 37
A. subulata Harv. 37
Androsiphon capense 82
Asparagus virgatus 82

Bacillus subtilis Cohn 189
Baphia massaiensis Taub.ssp. obovata (Schinz.) Brummit 30
Batcheloromyces Marasas, Van Wyk et Knox-Davies **41**
B. proteae Marasas, Van Wyk et Knox-Davies *42, **43**
Bauhinia kirkii Oliv. 30
B. tomentosa L. 30
Bowiea volubilis 70
Bruguiera gymnorrhiza (L.) Lam. 269, *270
Bulbine frutescens 68
Burkea africana Hook. 30

Calpurnia aurea (Ait.) Benth. ssp. aurea 30
Candida albicans (Robin) Berkhout . 189
Cassia biensis (Steyaert) Mendonca & Torre *137, *140, 144
C. capensis Thunb.. . . . *135, *137, 139
C. capensis Thunb. var. capensis *137, *140
C. capensis Thunb. var. flavescens . *140
C. capensis Thunb. var. keiensis . . *140
C. comosa (E.Mey.) Vogel . . . 134
C. comosa (E.Mey.) Vogel var. capricornia *135, *137
C. comosa (E.Mey.) Vogel var. comosa *135, *137
C. falcinella Oliv. 146
C. falcinella Oliv. var. parviflora Steyaert *135, *137, 147
C. mimosoides L. . . . *135, *137, 154

PAGE

C. petersiana Bolle 30
Cassia plumosa (E.Mey.) Vogel *134, *137, ... 150
C. plumosa (E.Mey.) Vogel var. erecta Schorn and Gordon-Gray . *140, **153**
C. plumosa (E.Mey.) Vogel var. plumosa *140
C. quarrei (Ghesq.) Steyaert *135, *137, 148
C. tomentosa L. 30
Combretum edwardsii Exell . . . 39
Cordyla africana Lour. 30
Crassula alba Forsk. var. parvisepala (Schonl.) Toelken 93
C. alpestris Thunb. ssp. massonnii (Britt. & Bak.f.) Toelken . . . 93
C. ammophila Toelken **94**
C. arborescens (Mill.) Willd. ssp. undulatifolia Toelken **95**
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. . . 95
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. anomala (Schonl. & Bak.f.) Toelken 96
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. cultriformis (Friedr.) Toelken . . 96
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. purcellii (Schonl.) Toelken . . . 96
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. rubella (Compton) Toelken . . 96
C. atropurpurea (Haw.) Dietr. var. watermeyeri (Compton) Toelken . 96
C. ausensis P.C.Hutch. ssp. giessi (Friedr.) Toelken 96
C. barbata Thunb. ssp. broomii (Schonl.) Toelken 97
C. brachystachya Toelken **97**
C. brevifolia Harv. ssp. psammophila Toelken **98**
C. campestris (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp. ssp. pharnaceoides (Fisher & C.A.Mey.) Toelken 99
C. capensis (L.) Baill. var. albertiniae (Schonl.) Toelken 99
C. capensis (L.) Baill. var. promontorii (Schonl. & Bak.f.) Toelken . . . 99
C. capitella Thunb. ssp. capitella . . 99
C. capitella Thunb. ssp. enantiophylla (Bak.f.) Toelken 100

PAGE

C. capitella Thunb. ssp. meyeri (Harv.) Toelken 100
Crassula capitella Thunb. ssp. nodulosa (Schonl.) Toelken . . . 100
C. capitella Thunb. ssp. thyrsiflora (Thunb.) Toelken 100
C. congesta N.E.Br. ssp. laticephala (Schonl.) Toelken 101
C. corallina Thunb. ssp. macrorrhiza Toelken 101
C. decumbens Thunb. var. brachyphylla (Adamson) Toelken . . . 102
C. elegans Schonl. & Bak.f. ssp. namibensis (Friedr.) Toelken . . 102
C. elsieae Toelken 102
C. ericoides Haw. ssp. tortuosa Toelken 103
C. exilis Harv. ssp. cooperi (Regel) Toelken 104
C. exilis Harv. ssp. exilis 104
C. exilis Harv. ssp. sedifolia (N.E.Br.) Toelken 104
C. expansa Dryand. in Ait. ssp. expansa 104
C. expansa Dryand. in Ait. ssp. filicaulis (Haw.) Toelken . . . 105
C. expansa Dryand. in Ait. ssp. fragilis (Bak.) Toelken 105
C. expansa Dryand. in Ait. ssp. peculiaris Toelken 105
C. expansa Dryand. in Ait. ssp. pyrifolia (Compton) Toelken . . 106
C. garibina Marl. & Schonl. ssp. glabra Toelken 106
C. globularioides Britt. ssp. argyrophylla (Schonl. & Bak.f.) Toelken . 106
C. globularioides Britt. ssp. illichiana (Engl.) Toelken 106
C. grammanthoides (Schonl.) Toelken 106
C. lanuginosa Harv. var. pachystemon (Schonl. & Bak.f.) Toelken . . . 106
C. latibracteata Toelken 107
C. mesembryanthoides (Haw.) Dietr. ssp. hispida (Haw.) Toelken . . 108
C. minuta Toelken 108
C. montana Thunb. ssp. quadrangularis (Schonl.) Toelken . . . 109
C. multicava Lem. ssp. floribunda Friedr. ex Toelken 109
C. multiflora Schonl. & Bak.f. ssp. leucantha (Schonl. & Bak.f.) Toelken 110
C. muscosa L. var. muscosa . . . 110
C. muscosa L. var. parvula (Eckl. & Zeyh.) Toelken 111
C. muscosa L. var. rigida Toelken . 111
C. muscosa L. var. sinuata Toelken . 111
C. namaquensis Schonl. & Bak.f. ssp. comptonii (Hutch. & Pillans) Toelken 112

PAGE

C. namaquensis Schonl. & Bak.f. ssp. lutea (Schonl.) Toelken 112
Crassula natans Thunb. var. filiformis (Eckl. & Zeyh.) Toelken . . . 112
C. nudicaulis L. var. herrei (Friedr.) Toelken 113
C. nudicaulis L. var. platyphylla (Harv.) Toelken 113
C. obovata Haw. var.dregeana (Harv.) Toelken 113
C. pageae Toelken 113
C. pellucida L. ssp. alsinoides (Hook. f.) Toelken 114
C. pellucida L. ssp. brachypetala (Drège ex Harv.) Toelken . . . 114
C. pellucida L. ssp. marginalis (Dryand. in Ait.) Toelken . . . 114
C. pellucida L. ssp. pellucida . . . 113
C. pellucida L. ssp. spongiosa Toelken 114
C. perfoliata L. var. falcata (Wendl.) Toelken 115
C. perfoliata L. var. heterotricha (Schinz) Toelken 115
C. perfoliata L. var.perfoliata Toelken 115
C. pubescens Thunb. ssp. radicans (Haw.) Toelken 115
C. pubescens Thunb. ssp. rattrayi (Schonl. & Bak.f.) Toelken . . 116
C. rupestris Thunb. ssp. commutata (Friedr.) Toelken 116
C. rupestris Thunb. ssp. marnierana (Huber & Jacobsen) Toelken . . 116
C. sarcocaulis Eckl. & Zeyh. ssp. rupicola Toelken 116
C. sarmentosa Harv. var. integrifolia Toelken 117
C. schimperi Fischer & C.A.Mey. var. lanceolata (Eckl. & Zeyh.) Toelken 117
C. schimperi Fischer & C.A.Mey. var. schimperi 117
C. sebaeoides (Eckl. & Zeyh.) Toelken 118
C. sediflora (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp. var. amatolica (Schonl.) Toelken 118
C. sericea Schonl. var. hottentotta (Marl. & Schonl.) Toelken . . . 118
C. sericea Schonl. var. velutina (Friedr.) Toelken 118
C. setulosa Harv. var. deminuta (Diels) Toelken 118
C. setulosa Harv. var. longiciliata Toelken 119
C. southii Schonl. ssp. sphaerocephala Toelken 120
C. subaphylla (Eckl. & Zeyh.) Harv. var. subaphylla 120
C. subaphylla (Eckl. & Zeyh.) Harv. var. virgata (Harv.) Toelken . . 120
C. subulata L. var. fastigiata (Schonl.) Toelken 121

PAGE
C. subulata L. var. hispida (Schonl. & Bak.f.) Toelken 121
Crassula tetragona L. ssp. acutifolia (Lam.) Toelken 121
C. tetragona L. ssp. connivens (Schonl.) Toelken 121
C. tetragona L. ssp. lignescens Toelken **122**
C. tetragona L. ssp. robusta (Toelken) Toelken 122
C. tetragona L. ssp. rudis (Schonl. & Bak.f.) Toelken 122
C. tetragona L. ssp. tetragona . . 121
C. thunbergiana Schult. ssp. minutiflora (Schonl. & Bak.f.) Toelken . 122
C. tomentosa Thunb. var. interupta (Harv.) Toelken 123
C. tuberella Toelken **123**

Daubenya aurea 80
Dicliptera divaricata Compton . . **49**
Diosma aristata Williams . . **180**, *182
D. awilana Williams . . . **255**, *257
D. demissa Williams . . **261**, *264, *265
D. echinulata Williams . . **265**, *268
D. pilosa Williams **173**, *176
D. prama Williams. . . . **250**, *254
D. rourkei Williams . . . **176**, *179
D. sabulosa Williams . . . **258**, *261
Dipcadi ciliare 74
D. viride. 74
Drimia anomala 70
D. media 70
Duthiastrum De Vos **91**
D. linifolium (Phill.) De Vos . . . 91

Entada spicata (E.Mey.) Druce . . 30
Eragrostis curvula (Schrad.) . . . 17
Erica intervallaris Salisbury var. trifolia H. A. Baker **130**
E. langebergensis H.A. Baker. . . **126**
E. omninoglabra H.A. Baker . . . **127**
E. pillarkopensis H.A. Baker . . . **128**
E. toringbergensis H.A. Baker . . **125**
E. winteri H.A. Baker **129**
Escherichia coli Migula 189
Euchaetis longicornis Williams **170**, *173
E. albertiniana Williams . . **167**, *170
E. tricarpellata Williams . . **241**, *243
Eucomis autumnalis var. clavata . . 76

Galtonia princeps 70

Hyacinthus corymbosus 82

Kalanchoe alticola Compton . . . **47**

Lachenalia monophylla 78
Ledebouria floribunda 76
Litanthus pusillus 74
Lobelia coddi Compton **49**

PAGE
L. delicatula Compton. **50**
Lobium multiflorum Lam. . . . 17
Lotononis spicata Compton . . . **48**

Macrostylis cauliflora Williams **183**, *185
Massonia depressa 80
M. echinata 80
M. pustulata 80
Melianthus major L. 199
Mycosphaerella jonkershoekensis . **234**

Neobakeria angustifolia 80
Neopatersonia uitenhagensis . . . 82

Ornithogalum ceresianum 78
O. conicum 78
O. maculatum 78
O. miniatum 78
O. thyrsoides 78
Orothamnus zeyheri Pappe . . . 87

Pectinaria saxatalis N.E.Br. . . . *165
P. stayneri M.B. Bayer . . *164, **166**
Phleum pratense L. 17
Polyxena ensifolia 82
Protea compacta R.Br. . . . 63, 225
P. cynaroides L. 41
P. foliosa Rourke **54**, *55
P. laetans L.E. Davidson . . **207**, *209
P. tenax (Salisb.) R.Br. . . . 53, *57
Pseudogaltonia clavata 78

Quisqualis parviflora Gerr. . . . 40

Rhadamanthus platyphyllus . . . 74
Rhizobium 29

Salmonella typhosa Zopf. 189
Schizobasis intricata 68
Schotia brachypetala Sond. . . . 30
Scilla firmifolia 76
S. natalensis. 76
S. nervosa 76
Staphylococcus aureus Rosenbach . 189
Strelitzia Ait. 211
S. juncea *7, *12, 212
S. parvifolia Ait. 1
S. reginae Ait. 1, *5, *12, 212

Teratosphaeria proteae-arboreae . . **232**

Urginea basutica 72
U. delagoensis 72
U. fragrans 72
U. marginata 72
U. modesta 72
U. multisetosa 72
U. pusilla 72
U. sanguinea 72

Virgilia divaricata R.S. Adamson . 30

Whiteheadia bifolia 80